

## **Avviso di ammissione, anno accademico 2020-2021**

### **Corsi di Laurea Magistrale**

### **Selezione candidati in possesso di titolo di studio conseguito in Italia**

#### **Scuola di Scienze**

Astrophysics and Cosmology

Biologia evoluzionistica (LM-6)

Biologia marina (LM-6)

Biotechnologie industriali (LM-8)

Chimica (LM-54)

Chimica industriale (LM-71)

Cybersecurity (LM-66)

Data Science (LM-91)

Geologia e geologia tecnica (LM-74)

Geophysics for Natural Risks and Resources (LM-79)

Informatica (LM-18)

Matematica (LM-40)

Physics (LM-17)

Physics of Data (LM-17)

Scienza dei materiali (LM-53)

Scienze della natura (LM-60)

Scienze statistiche (LM-82)

*NOTA BENE: L'indice è cliccabile e rimanda ai paragrafi del testo per facilitare la navigazione.  
 Si raccomanda comunque di porre attenzione alle informazioni contenute nell'intero avviso di ammissione.*

## SOMMARIO

1. CORSI DI LAUREA MAGISTRALE E REQUISITI DI AMMISSIONE .....	4
1.1 Corsi di Laurea Magistrale .....	4
Le procedure di cui al presente avviso sono riservate ai candidati e alle candidate in possesso di titolo di laurea conseguito in Italia. ....	4
1.2 Requisiti di ammissione .....	5
1.3 Iscrizione a tempo parziale .....	5
2. REGISTRAZIONE, PREIMMATRICOLAZIONE VIA WEB E RICHIESTA DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI CURRICULARI MINIMI .....	5
2.1 Registrazione.....	6
2.2 Preimmatricolazione via web .....	6
2.3 Valutazione dei requisiti curriculari minimi.....	6
2.4 Ulteriori periodi di preimmatricolazione via web .....	7
3. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE VIA WEB .....	8
3.1 Esiti valutazione .....	8
3.2 Periodi di immatricolazione .....	8
3.3 Procedure di immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro ateneo .....	8
4. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO .	9
5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PRIVACY, NOTE E AVVERTENZE.....	9
ALLEGATO 1 – SCHEDE CORSI DI STUDIO E REQUISITI CURRICULARI MINIMI RICHIESTI PER L'ACCESSO .....	11
BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA.....	11
BIOLOGIA MARINA.....	12
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI .....	13
CHIMICA .....	14
CHIMICA INDUSTRIALE .....	15
GEOLOGIA E GEOLOGIA TECNICA .....	16
INFORMATICA.....	17
MATEMATICA .....	18
SCIENZA DEI MATERIALI .....	19
SCIENZE DELLA NATURA .....	20
SCIENZE STATISTICHE .....	21
ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY .....	22

PHYSICS.....	23
CYBERSECURITY .....	24
DATA SCIENCE .....	25
GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES.....	26
PHYSICS OF DATA .....	27

## 1. CORSI DI LAUREA MAGISTRALE E REQUISITI DI AMMISSIONE

### 1.1 Corsi di Laurea Magistrale

Sono aperte le iscrizioni per l'anno accademico 2020-2021<sup>1</sup> ai Corsi di Laurea Magistrale, di cui alla tabella successiva, per i quali è previsto l'accesso libero con requisiti:

<b>Scuola di Scienze</b>	
Astrophysics and Cosmology ● Theory and modelling ● Observations, experiments, and interpretation	Padova
Biologia evoluzionistica	Padova
Biologia marina	Chioggia (VE)
Biotecnologie industriali	Padova
Chimica ● Curriculum "Chimica" ● Curriculum "Chemistry"	Padova
Chimica industrial	Padova
Cybersecurity	Padova
Data Science	Padova
Geologia e geologia tecnica	Padova
Geophysics for Natural Risks and Resources	Padova
Informatica	Padova
Matematica ● Curriculum "Generale" ● Curriculum "ALGANT" ● Curriculum "MAPPA"	Padova
Physics ● Physics of the fundamental interactions ● Physics of matter ● NuPhys - Nuclear Physics	Padova
Physics of Data	Padova
Scienza dei materiali ● Curriculum "Scienza dei Materiali" ● Curriculum "Material Science"	Padova
Scienze della natura	Padova
Scienze statistiche	Padova

**Le procedure di cui al presente avviso sono riservate ai candidati e alle candidate<sup>2</sup> in possesso di titolo di laurea conseguito in Italia.**

<sup>1</sup> L'attivazione del primo anno dei Corsi di Laurea è subordinata all'accreditamento degli stessi secondo quanto previsto dal D.M. 6/2020 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" e al raggiungimento di un numero minimo di preimmatricolazioni; pertanto se il Corso non sarà accreditato o, solo per i Corsi in lingua italiana, se il numero di domande di preimmatricolazione presentate sarà inferiore a 15 (5 per ogni curriculum), il Corso non verrà attivato. Si precisa, comunque, che il numero di preimmatricolazioni, gli scorsi anni, è stato sempre ampiamente superiore al numero richiesto per l'attivazione. Tutte le informazioni relative all'attivazione del corso sono pubblicate all'indirizzo internet <http://www.unipd.it>.

<sup>2</sup> D'ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

Le informazioni relative alle procedure di immatricolazione riservate ai **candidati con titolo di studio estero e ai candidati non-UE** sono disponibili alle pagine <https://www.unipd.it/ammissione-studenti-internazionali> e <https://www.unipd.it/en/how-apply> .

Per ulteriori informazioni scrivere a [international.admission@unipd.it](mailto:international.admission@unipd.it) .

### 1.2 Requisiti di ammissione

Per l'iscrizione ai Corsi sono richiesti:

- 1) possesso della Laurea o del Diploma universitario di durata triennale, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, conseguito **entro il 23 ottobre 2020 o, in corso d'anno, entro il 31 dicembre 2020**;
- 2) possesso dei requisiti curriculari minimi richiesti dal Corso prescelto, di cui all'allegato 1 del presente avviso, che verranno verificati mediante la presentazione della domanda di preimmatricolazione on-line e successiva domanda di valutazione dei requisiti curriculari minimi, di cui al punto 2, entrambe obbligatorie.

Si consiglia inoltre di prendere visione delle conoscenze, competenze e abilità richieste per l'accesso descritte nel Syllabus del Corso di Laurea Magistrale prescelto, consultabile all'Art. 2, comma 1, del relativo Regolamento didattico.

Le schede complete dei Corsi di Studio e dei relativi Regolamenti didattici sono disponibili al seguente indirizzo <https://didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC> , selezionando il Corso di interesse.

La durata normale dei Corsi è di 2 anni e prevede l'acquisizione di 120 Crediti Formativi Universitari (CFU), al termine dei quali viene conferita la Laurea Magistrale nel Corso prescelto.

Gli studenti con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono rivolgersi all'**Ufficio Servizi agli Studenti - Inclusione** dell'Ateneo inviando una e-mail a [inclusione.studenti@unipd.it](mailto:inclusione.studenti@unipd.it) per segnalare eventuali necessità specifiche e per informazioni sui servizi di supporto disponibili per la frequenza ai corsi e le agevolazioni economiche.

### 1.3 Iscrizione a tempo parziale

Per tutti i corsi di studio sopra riportati è stata deliberata la possibilità di scegliere l'iscrizione con regime di studio a tempo parziale. Le informazioni sono disponibili alla pagina <http://www.unipd.it/studiare-tempo-parziale> .

## 2. REGISTRAZIONE, PREIMMATRICOLAZIONE VIA WEB E RICHIESTA DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI CURRICULARI MINIMI

---

## 2.1 Registrazione

Il candidato, se non già in possesso delle credenziali per accedere al portale <https://uniweb.unipd.it>, deve procedere con la registrazione dei propri dati anagrafici alla pagina <https://uniweb.unipd.it/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do>

Al termine della procedura di registrazione il candidato riceve via mail un nome utente e un codice d'attivazione, con i quali deve collegarsi alla pagina <https://uniweb.unipd.it/password/index.php/it/utenti/identifica/azione/a>, selezionare le tre domande di sicurezza e impostare una password.

Col nome utente e la password ottenuti può accedere all'area riservata del portale <https://uniweb.unipd.it> tramite il Login.

## 2.2 Preimmatricolazione via web

1) Periodo di preimmatricolazione: la domanda deve essere compilata **dal 7 luglio al 30 settembre 2020, ore 12.00**.

2) Procedura di preimmatricolazione: si accede con le proprie credenziali tramite login nel portale <https://uniweb.unipd.it>. Dopo aver effettuato l'accesso il candidato compila la domanda di preimmatricolazione cliccando sulle voci *Didattica* → *Preimmatricolazione ad accesso libero* → *Tipo Corso "Laurea magistrale"*, selezionando il Corso di interesse; durante la procedura viene richiesto l'inserimento del titolo di laurea da utilizzare per l'accesso al Corso prescelto, se non già presente nel sistema. Si specifica che **gli studenti dell'Università degli Studi di Padova potranno completare la preimmatricolazione solo dopo la presentazione della domanda on line di conseguimento titolo o previa richiesta al Settore Immatricolazioni ([immatricolazioni.studenti@unipd.it](mailto:immatricolazioni.studenti@unipd.it))**.

3) Contributo di preimmatricolazione: dopo la conferma finale della domanda è possibile stampare un riepilogo e versare il contributo di preimmatricolazione di **€ 30,00** tramite procedura PagoPA (istruzioni disponibili alla pagina <https://www.unipd.it/pago-pa>)

4) Contatti: in caso di difficoltà nella procedura on-line, il candidato può scrivere all'indirizzo [immatricolazioni.studenti@unipd.it](mailto:immatricolazioni.studenti@unipd.it) o telefonare al Call Centre di Ateneo dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00 al numero **049/8273131**.

Il servizio potrà subire momentanee sospensioni per esigenze di aggiornamento tecnico.

## 2.3 Valutazione dei requisiti curriculari minimi

Dopo aver completato la preimmatricolazione i candidati dovranno perfezionare la domanda accedendo alla **fase obbligatoria di valutazione dei requisiti curriculari minimi**.

In particolare i candidati che abbiano conseguito o stiano per conseguire:

**a) Laurea triennale o a Ciclo unico (D.M. 509/99 o 270/04):**

devono **obbligatoriamente** compilare la procedura di autocertificazione **on line** disponibile alla pagina [www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli](http://www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli) , accedendo con le stesse credenziali di Uniweb, **dal 7 luglio fino alle ore 18.00 del 9 ottobre 2020**. I laureandi/laureati **nell'Ateneo** dovranno solo confermare quanto visualizzato ed aggiungere eventuali attività sostenute in altri atenei. I laureandi/laureati presso **altri atenei** dovranno procedere all'inserimento degli esami sostenuti nella carriera relativa alla laurea di accesso e in altre carriere ritenute utili all'ammissione.

La procedura, in presenza di tutti gli elementi necessari per la valutazione (per esempio la votazione di laurea, ove necessaria), restituirà un giudizio di idoneità o non idoneità che sarà visualizzabile anche all'interno della preimmatricolazione effettuata nell'area riservata in Uniweb.

**Si invita a leggere attentamente le istruzioni di dettaglio che saranno disponibili all'interno della procedura.**

**b) Laurea di ordinamenti precedenti (quadriennale o quinquennale, diploma universitario):**

devono **obbligatoriamente** compilare **il modulo in pdf** per la richiesta di valutazione dei requisiti curriculari minimi, stampabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/domanda-valutazione> e allegarlo alla domanda di preimmatricolazione on line insieme a copia di un documento di identità, entro la scadenza della preimmatricolazione stessa.

Si richiede di compilare il modulo con attenzione, in quanto una volta allegato non saranno più ammesse variazioni.

**2.4 Ulteriori periodi di preimmatricolazione via web**

Gli studenti che prevedono di **laurearsi entro il 31 dicembre 2020** possono presentare la domanda di preimmatricolazione anche **dal 9 novembre entro le ore 12.00 del 15 gennaio 2021** e completare la procedura di valutazione dei requisiti curriculari minimi secondo le seguenti modalità ed entro i seguenti termini:

**a) Candidati con titolo di laurea triennale o a ciclo unico (ord. D.M. 509/99 o 270/04),** devono completare la procedura di autocertificazione on line disponibile alla pagina [www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli](http://www.uniweb.unipd.it/valutazionetitoli) **dal 9 novembre entro le ore 12.00 del 22 gennaio 2021**, secondo le indicazioni riportate nel punto precedente;

**b) Candidati con titolo di laurea di ordinamenti precedenti (quadriennale o quinquennale, diploma universitario),** devono compilare il modulo in pdf per la richiesta di valutazione dei requisiti curriculari minimi, stampabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/domanda->

[valutazione](#) e allegarlo alla domanda di preimmatricolazione on line insieme a copia di un documento di identità, entro la scadenza della preimmatricolazione stessa. Si richiede di compilare il modulo con attenzione, in quanto una volta allegato non saranno più ammesse variazioni.

### 3. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE E DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE VIA WEB

---

#### 3.1 Esiti valutazione

I candidati valutati **positivamente** (dopo la presentazione della richiesta di valutazione di cui al punto 2.3), potranno procedere all'immatricolazione dopo aver verificato:

- l'attribuzione dell'esito "**Idoneo**" nella fase di valutazione dei requisiti curriculari minimi, all'interno della procedura di preimmatricolazione nell'area riservata in Uniweb;
- **la registrazione dei dati di conseguimento del titolo di accesso** in Uniweb; si specifica che tale registrazione avverrà in automatico per gli studenti dell'Università di Padova, mentre i laureati presso altri atenei dovranno provvedere autonomamente all'aggiornamento dei dati di laurea nell'area riservata in Uniweb, seguendo il percorso Didattica → Titoli di studio.

#### 3.2 Periodi di immatricolazione

I laureati entro il 23 ottobre potranno presentare domanda di immatricolazione dall'apertura della procedura (che avverrà a partire **dal 27 luglio** e dopo il raggiungimento del numero minimo di preiscrizioni necessarie per l'attivazione dei singoli corsi, come reso noto alla pagina <https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-lauree-magistrali> ), **fino alle ore 12.00 del 26 ottobre 2020**.

I laureati in corso d'anno entro il 31 dicembre 2020 potranno presentare la domanda di immatricolazione **dal 9 novembre 2020 fino alle ore 12.00 del 29 gennaio 2021**.

**Per i laureati dopo il 31 dicembre 2020 non è prevista l'immatricolazione in corso d'anno.**

#### 3.3 Procedure di immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro ateneo

Si specifica che la procedura di immatricolazione si svolgerà interamente on line e che non sarà necessario presentarsi presso gli uffici.

Le istruzioni per procedere all'immatricolazione, cambio corso o trasferimento da altro ateneo verranno pubblicate alla pagina <https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-lauree-magistrali>. L'importo della prima rata delle tasse universitarie, dell'a.a. 2020/2021, per le nuove immatricolazioni, sarà di



euro 188,00 (di cui: 172,00 Euro di tassa regionale per il diritto allo studio universitario e 16,00 Euro di imposta di bollo).

La Giunta Regionale aggiorna entro il 30 giugno di ogni anno l'importo della tassa regionale sulla base del tasso d'inflazione programmato; pertanto, eventuali rideterminazioni degli importi decretati dalla Regione Veneto entro giugno 2020 verranno conguagliati entro l'inizio dell'anno accademico.

L'eventuale assistenza verrà comunque garantita dall'Ufficio Carriere Studenti, Settore Immatricolazioni (informazioni aggiornate e dettagliate alla pagina <https://www.unipd.it/immatricolazioni> , indirizzo e-mail [immatricolazioni.studenti@unipd.it](mailto:immatricolazioni.studenti@unipd.it) ).

Informazioni relative alla compatibilità dei Corsi di laurea magistrale con eventuali altre carriere sono disponibili alla pagina <https://www.unipd.it/node/51408> .

**Si raccomanda comunque di consultare le pagine indicate, in quanto tutte le procedure che prevedono la consegna di documenti in presenza potrebbero subire modifiche in seguito alle disposizioni legislative legate all'emergenza sanitaria in corso.**

#### **4. RICHIESTE RICONOSCIMENTI CREDITI E AMMISSIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO**

---

Ai fini del riconoscimento di crediti già acquisiti in carriere precedenti per l'anno accademico 2020/2021 i candidati devono presentare la domanda di preimmatricolazione di cui al punto 2 e compilare **il modulo in pdf** per la richiesta di riconoscimenti e abbreviazione di carriera, stampabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/domanda-valutazione>.

I candidati, dopo aver compilato il modulo, devono allegarlo alla domanda di preimmatricolazione on line insieme alla copia di un documento di identità, entro la scadenza prevista per la preimmatricolazione stessa.

Si richiede di compilare il modulo con attenzione, in quanto una volta allegato non saranno più ammesse variazioni.

Nell'esito della valutazione la Commissione indica l'anno di ammissione e gli eventuali riconoscimenti proposti.

#### **5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PRIVACY, NOTE E AVVERTENZE**

---

1) Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, è

nominato responsabile del procedimento amministrativo di accesso il Presidente del Corso di Studio o la Commissione preposta alla valutazione.

- 2) Responsabile del Procedimento di Accesso agli Atti: Direttrice dell' Ufficio Carriere Studenti, Dott.ssa Roberta Rasa. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184.
- 3) Contemporanea iscrizione: la disciplina della contemporanea iscrizione è consultabile all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> .
- 4) Normativa vigente in materia di dichiarazioni: nel caso in cui dalla documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'immatricolazione. L'Ateneo provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (es. borse di studio) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà, infine, l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati. Ulteriori informazioni relative alle norme sulla privacy e in generale sulla normativa vigente per l'ammissione sono disponibili all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi> .

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente Avviso per l'ammissione saranno:

♦ pubblicate nell'albo ufficiale di Ateneo;

♦ rese note nelle pagine web dell'Ateneo, all'indirizzo <http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi>

Per quanto non specificato nel presente Avviso di ammissione si fa riferimento alla normativa vigente.

Padova, 16/06/2020

Il Rettore  
Prof. Rosario Rizzuto  
*firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005*

**ALLEGATO 1 – SCHEDE CORSI DI STUDIO E REQUISITI CURRICULARI MINIMI RICHIESTI  
PER L'ACCESSO**

**BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA**

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto)

**E**

**3.a)** possesso della laurea nella classe L-13 - Scienze biologiche o nella classe L-32 - Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura o nella classe L-2 - Biotecnologie ex DM 270/04 o della classe L-12 - Scienze biologiche o della classe L-27 - Scienze e tecnologie per l'Ambiente e la Natura o della classe L-1 - Biotecnologie ex DM 509/99;

**o, in alternativa,**

**3.b)** possesso di **66 CFU** negli ambiti disciplinari e nei settori scientifico-disciplinari (SSD) sotto indicati:

CFU	SSD
Almeno 6	FIS/01-08, INF/01, MAT/01-09, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06;
Almeno 6	BIO/01-03, BIO/05-07;
Almeno 6	BIO/04, BIO/10, BIO/11, BIO/18, BIO/19;
Almeno 6	BIO/09, MED/42

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/> .

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**BIOLOGIA MARINA**

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2.a) possesso della laurea nella classe L-13 - Scienze Biologiche/ L-32 – Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura /L-2 – Biotecnologie o L-38 – Scienze Zootecniche e Tecnologie delle produzioni animali ex DM 270/04 oppure nella classe/i L-12 - Scienze Biologiche/ L-27 -Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura / L-1 – Biotecnologie o L-40 Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali ex DM 509/99;

**o, in alternativa,**

2.b) possesso di **66 CFU** negli ambiti disciplinari e nei settori scientifico-disciplinari (SSD) sotto indicati:

CFU	SSD
Almeno 6	FIS/01-08, INF/01, MAT/01-09, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06;
Almeno 6	BIO/01-03, BIO/05-07;
Almeno 6	BIO/04, BIO/10, BIO/11, BIO/18, BIO/19;
Almeno 6	BIO/09, MED/42

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**

**scheda completa del corso disponibile alla pagina:**

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) conoscenza della lingua inglese di livello B1

**E**

**3.a)** possesso della laurea nella classe L-2 - Biotecnologie ex DM 270/04 oppure nella classe/i 1 - Biotecnologie ex DM 509/99;

**o, in alternativa,**

**3.b)** possesso di **50 CFU** negli SSD indicati nella seguente tabella:

<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
50	BIO/01-19 e CHIM/01-12

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

## CHIMICA

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

E

2) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto)

E

3.a) possesso della laurea in Chimica della classe L-27 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 270/04 o della classe 21 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 509/99 conseguite presso l'Università degli Studi di Padova;

**o, in alternativa,**

3.b) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
8	CHIM/01
14	CHIM/02
14	CHIM/03
14	CHIM/06

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**CHIMICA INDUSTRIALE**

**scheda completa del corso disponibile alla pagina:**

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) conoscenza della lingua inglese di livello B1

**E**

3.a) possesso delle lauree in Chimica o Chimica Industriale della classe L-27 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 270/04 o della classe 21 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 509/99, conseguite presso l'Università degli Studi di Padova;

**o, in alternativa,**

3.b) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
6	CHIM/01
13	CHIM/02
13	CHIM/03
5	CHIM/04
13	CHIM/06

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

## GEOLOGIA E GEOLOGIA TECNICA

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) possesso della laurea nella classe L-34 - Scienze geologiche ex DM 270/04 oppure nella classe/i 16 – Scienze della Terra ex DM 509/99;

**o, in alternativa,**

3) conseguimento di **50 CFU** negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
50	GEO/01 a GEO/12

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.



## INFORMATICA

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 90/110 o equivalente

E

2) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto)

E

3) possesso della laurea in Informatica della classe L-31 - Scienze e tecnologie informatiche/ L-8 - Ingegneria dell'informazione / L-35 – Scienze Matematiche / L-41 – Statistica ex DM 270/04 o della laurea nella classe 26 - Scienze e tecnologie informatiche /9 - Ingegneria dell'informazione /32 – Scienze Matematiche /37 – Scienze Statistiche ex DM 509/99;

E

4) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
20	INF/01 e/o ING-INF/05

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

## MATEMATICA

Curriculum: • Generale • MAPPA • ALGANT

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2.a) possesso della laurea in Matematica della classe/i L-35 - Scienze matematiche ex DM 270/04 o della classe/i L-32 - Scienze matematiche ex DM 509/99, conseguite presso l'Università degli Studi di Padova

**o, in alternativa,**

2.b) possesso della laurea in Matematica della classe L-35 "Scienze matematiche" ex DM 270/04 o della classe 32 "Scienze matematiche" ex DM 509/99 e possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
50	MAT/02,03,05,06,07,08

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**SCIENZA DEI MATERIALI**

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) conoscenza della lingua inglese di livello B1

**E**

3.a) possesso della laurea in Scienza dei Materiali L-27 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 270/04 o della classe 21 - Scienze e tecnologie chimiche ex DM 509/99, conseguite presso l'Università degli Studi di Padova;

**o, in alternativa,**

3.b) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
12	MAT/01-09
20	CHIM/01-12
18	FIS/01-08

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

## SCIENZE DELLA NATURA

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

E

2) conoscenza della lingua inglese di livello B1

E

3) possesso della laurea nella classe L-32 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura ex DM 270/04 oppure nella classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura ex DM 509/99;

**o, in alternativa**

4) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
15	INF/01, MAT/01-09, FIS/01-06, FIS/08, CHIM/03, CHIM/06, BIO/01
35	BIO/01-07, BIO/09, BIO/10, BIO/18, GEO/01-04, GEO/06-08, FIS/07, IUS/14

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**SCIENZE STATISTICHE**

scheda completa del corso disponibile alla pagina:

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti**

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

2) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella

CFU	SSD
26	MAT (tutti i settori), SECS-S (tutti i settori), SECS-P/05, M-PSI/03, MED/01

La Commissione di ammissione valuterà il curriculum dei candidati e lo studente che risultasse non possedere le conoscenze richieste dovrà superare, con esito positivo, un'apposita prova che potrà prevedere il sostenimento di un test o di un colloquio. Informazioni sui requisiti, sulla prova e sui suoi contenuti saranno disponibili alla pagina

<http://www.stat.unipd.it/studiare/ammissione-laurea-magistrale>

Gli studenti che dall'analisi del curriculum risulteranno già in possesso di tali conoscenze sono esentati dal sostenimento del test.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

## ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY

Curriculum • Theory and modelling • Observations, experiments, and interpretation

Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

e

2) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto)

e

3.a) possesso della laurea nelle classi L-30 - Scienze e tecnologie fisiche ex DM 270/04 e/o L-25 - Scienze e tecnologie fisiche ex DM 509/99, conseguite presso l'Università degli Studi di Padova;

o, in alternativa,

3.b) possesso di un numero prefissato di CFU negli SSD indicati nella seguente tabella:

CFU	SSD
24	MAT/01-09
24	FIS/01-07

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

Link per ulteriori informazioni sul Corso di studio: <http://astrophysics-and-cosmology.dfa.unipd.it/>

Contatto per informazioni di carattere generale sul corso: [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)

## PHYSICS

Curriculum • Physics of the fundamental interactions • Physics of matter  
• NuPhys - Nuclear Physics

Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti

Per l'accesso al corso sono richieste conoscenze di base nelle seguenti discipline: - fisica classica e quantistica e meccanica statistica; analisi matematica e geometria; esperienze di laboratorio di fisica generale.

Tali conoscenze sono verificate attraverso il conseguimento di:

1) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a **85/110** o equivalente

**E**

2) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).

**E**

3) possesso della laurea nella classe/i L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche ex DM 270/04 oppure della laurea nella classe/i L-25 Scienze e Tecnologie Fisiche ex DM 509/99

**E**

4) un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
24	FIS/01-08 dei quali almeno 12 nel SSD FIS/02 e 6 complessivi nei SSD FIS/03, FIS/04 o FIS/05
24	MAT/01-09

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i Corsi di Laurea Magistrale della Scuola di Scienze che tra i requisiti curriculari minimi richiedono anche la conoscenza della lingua INGLESE di livello B1 o B2, le informazioni sulle modalità di verifica saranno disponibili, prima dell'apertura delle procedure di preimmatricolazione, alla pagina

[http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=inglese\\_ingresso\\_lm](http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=inglese_ingresso_lm)

Contatto per informazioni di carattere generale sul corso: [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)

## CYBERSECURITY

### Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

#### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti:

1) possesso di specifici requisiti curriculari e delle conoscenze, competenze e abilità nelle discipline fondamentali dell'Informatica e dell'Ingegneria dell'Informazione verificata tramite l'analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alle basi della programmazione, alle reti di comunicazione e ai sistemi informativi.

**E**

2) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a **84/110** o equivalente

**E**

3) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).

**E**

4) possesso della laurea nella classe/i L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione e L-31 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche

#### **o, in alternativa**

**4b)** un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
24	INF/01 - ING-INF/05 - ING/INF-03
18	da MAT/01 a MAT/09

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto** di **inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti, si può prevedere un diverso iniziale percorso di ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

Contatto per informazioni di carattere generale sul corso: [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)



**DATA SCIENCE**

**Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese**

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale**

Per l'accesso al corso sono richieste conoscenze di base nelle seguenti discipline:

a) Matematica. Calcolo differenziale e integrale per funzioni di una e più variabili reali. Successioni e serie numeriche. Nozioni di base di Algebra lineare, Nozioni di base di Calcolo delle Probabilità, incluse variabili aleatorie, valor medio, Teorema limite centrale.

b) Informatica. Capacità di programmare utilizzando un linguaggio ad alto livello (ad es. Java, C, C++, Python). Nozioni di architettura e organizzazione di un sistema di calcolo: CPU, memoria, periferiche, rete, sistema operativo. Algoritmi e strutture dati elementari.

Tali conoscenze sono verificate attraverso il conseguimento di:

- 1) un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD: 30 CFU complessivi tra i settori sotto indicati. Per ciascun gruppo di settori sono richiesti:

CFU	SSD
12	MAT/01-09; SECS-S/01; SECS-S/06
8	INF/01; ING-INF/05

**E**

- 2) un voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

- 3) un'attenta analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti la Matematica e l'Informatica

**E**

- 4) conoscenza della lingua INGLESE di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione di ammissione.

**Contatto per informazioni di carattere generale sul corso:** [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)

## GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES

Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

### Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale richiesti:

1) possesso di specifici requisiti curriculari e di conoscenze, competenze e abilità nelle discipline geologiche, fisiche ed ingegneristiche verificata tramite l'analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alle discipline geologiche, fisiche e ingegneristiche

E

2) voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

E

3) conoscenza della lingua inglese di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).

E

4a) possesso della laurea nella classe/i L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche o L-34 Scienze Geologiche o L-35 Scienze Matematiche ex DM 270/04 oppure della laurea nella classe/i L-25 - Scienze e Tecnologie Fisiche o L-16 - Scienze della Terra o L-32 - Scienze Matematiche ex DM 509/99

#### o, in alternativa

4b) possesso di un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:50 complessivi, di cui almeno:

CFU	SSD
12	INF/01; FIS/01,02,03,04,05,06,07; MAT/01,02,03,04,05,06,07,08,09
38	ING-INF/01,02,03,04,05,06,07; ING- IND/06,09,10,11,12,18,19,20,22,23; GEO/01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12; AGR/01,02,08,09,10,13,14,16; ICAR/01,02,03,04,05,06,07,08,09,22

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto di inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/>.

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

Contatto per informazioni di carattere generale sul corso: [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)

**PHYSICS OF DATA**

**Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese**

Scheda completa del corso disponibile alla pagina

<https://www.didattica.unipd.it/off/2020/LM/SC>

**Requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale**

Per l'accesso al corso sono richieste conoscenze di base nelle seguenti discipline: fisica classica e quantistica e meccanica statistica; Calcolo differenziale e integrale per funzioni di una e più variabili reali; Nozioni di base di Algebra lineare; Nozioni di base di Calcolo delle Probabilità.

Tali conoscenze sono verificate attraverso il conseguimento di:

1) un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
24	FIS/01-08 dei quali almeno 12 nel SSD FIS/02 e 6 complessivi nei SSD FIS/03, FIS/04 o FIS/05
24	MAT/01-09

**E**

2) un voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente

**E**

3) un'attenta analisi del curriculum, con particolare attenzione ai programmi degli insegnamenti inerenti alla Fisica e la Matematica

**E**

4) conoscenza della lingua INGLESE di livello B2 abilità ricettive (lettura e ascolto).

Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) organizza un test **B2 lettura e ascolto** di **inglese** per laureati Unipd o provenienti da altri Atenei. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno 7/7/2020 al giorno 22/9/2020 ore 8.00. Informazioni più dettagliate sono reperibili alla pagina <http://cla.unipd.it/test-linguistici/futuri-studenti-scienze/> .

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

**Contatto per informazioni di carattere generale sul corso:** [scienze@unipd.it](mailto:scienze@unipd.it)